AUTODOC CLUB

Como mudar filtro de combustível em **BMW E90 diesel** - guia de substituição

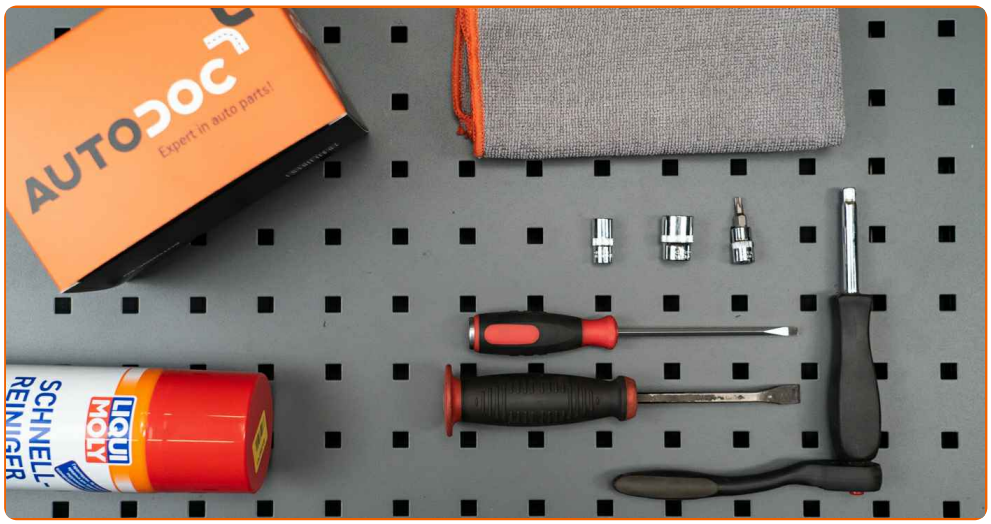
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 6 Coupe (F13) 640d xDrive 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW 6 Cabrio (F12) 640d xDrive 3.0, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 5 GT (F07) 530d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW 6 Cabrio (F12) 640d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 6 Coupe (F13) 640d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, (+ 23)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – BMW E90. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Spray de limpeza multiusos
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 13
- Ponta de Torx T20
- Recipiente de líquidos
- Chave de fenda plana
- Pé-de-cabra
- Chave de catraca
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: filtro de combustível – BMW E90. Conselho:

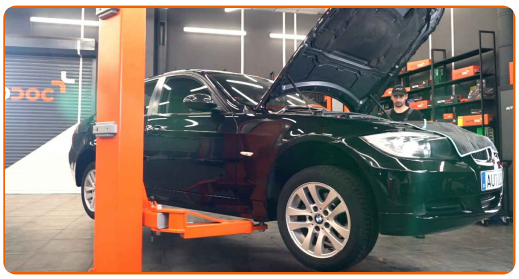
- Providenciar ventilação adequada no local de trabalho. Os vapores de combustível são venenosos.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – BMW E90. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

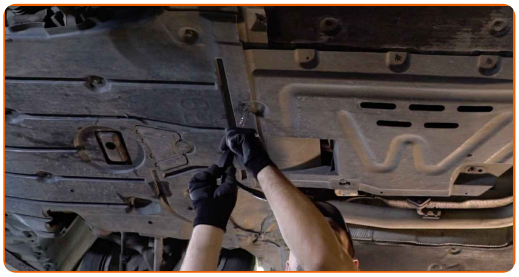
1 Abra a tampa do combustível.

2 Desaperte a tampa de enchimento de combustível.

3 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.



4 Desaperte os parafusos de fixação da tampa de proteção. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.

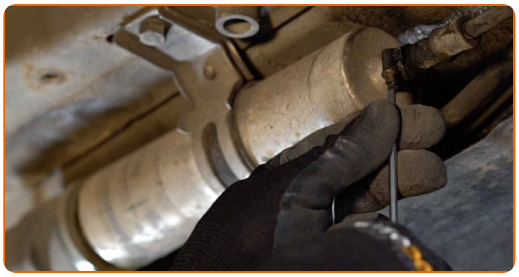


5 Remova a tampa protetora.

6 Prepare um recipiente para os líquidos.

7 Trate os fixadores que conectam os tubos ao filtro de combustível. Use o spray de limpeza universal.

8 Solte as braçadeiras do filtro de combustível. Use uma chave de fenda plana.



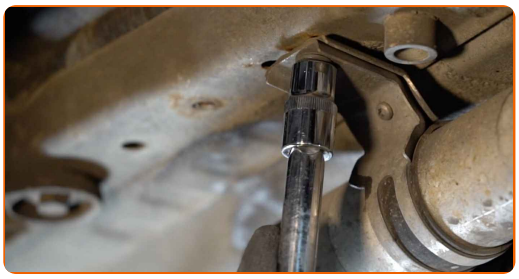
9 Remova o anel de pressão do clipe de retenção do regulador de pressão de combustível.

10 Retire o regulador de pressão de combustível do filtro de combustível. Utilize um pé-de-cabra.

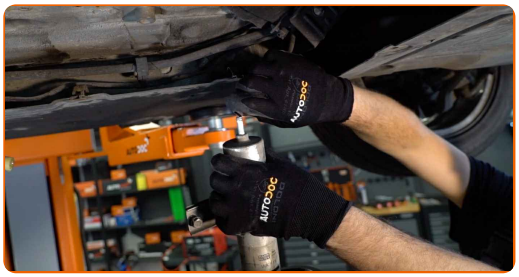
Substituição: filtro de combustível – BMW E90. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Seja cuidadoso! O combustível pode vazar do alojamento do filtro e das mangueiras.

11 Solte o suporte do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



12 Desconecte as tubagens de abastecimento de combustível do filtro de combustível.



13 Desaparafuse o fixador do suporte do filtro de combustível. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.

14 Retirar o filtro de combustível. Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.

15 Instale o novo filtro de combustível.

Substituição: filtro de combustível – BMW E90. AUTODOC recomenda:

- Lembre-se, é importante não se misturar a entrada e a saída do filtro. As setas no filtro indicam a direção do fluxo de combustível.
- Durante a instalação, tome cuidado para evitar que a poeira e a sujidade entrem no compartimento do filtro de combustível.
- Atenção! Utilize filtros de qualidade – BMW E90.

16 Ligue as tubagens de abastecimento de combustível ao filtro de combustível.

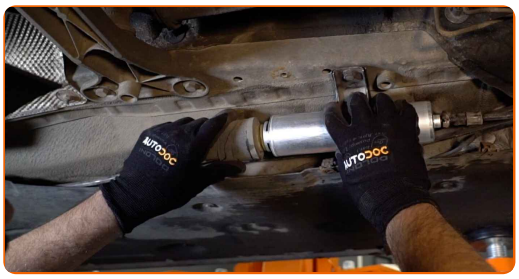
17 Aperte a tubagem de fixação de abastecimento de combustível. Use uma chave de fenda plana.

18 Instale o suporte no filtro de combustível.

19 Aperte o fixador do suporte do filtro de combustível. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.

20 Aperte os parafusos do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

21 Conecte o regulador de pressão de combustível ao filtro de combustível. Instale o anel de pressão do clipe de retenção do regulador de pressão de combustível.

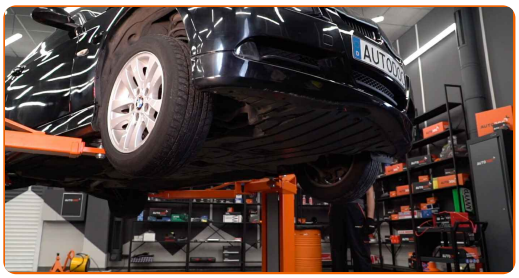


22 Retire o recipiente de fluido debaixo do filtro de combustível.

23 Instale a tampa de proteção.

24 Aperte os parafusos de fixação da tampa de proteção. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.

25 Abaixar o automóvel.



26 Aperte a tampa do bocal de enchimento de combustível.

27 Feche a tampa do combustível.

Substituição: filtro de combustível – BMW E90. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Antes de começar, ligue e desligue a ignição várias vezes. Isso deve ser feito para ativar a bomba de combustível para bombear o combustível através do sistema de combustível.

28 Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.

29 Desligue o motor.

Substituição: filtro de combustível – BMW E90. Conselho:

- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros usados em pontos de recolha especiais.

MUITO BEM!

VER MAIS TUTORIAIS

AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BMW

FILTRO DE COMBUSTÍVEL: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E90

FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA BMW: COMPRE AGORA

FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA BMW E90: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

ⓘ DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2021 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.